#3

SEQUENCE LISTING

<110> Abbott Laboratories
     Nienaber, Vicki L.
     Greer, Jonathan

     Norbeck, Daniel W.

<120> LIGAND SCREENING AND DESIGN BY X-RAY
     CRYSTALLOGRAPHY

<130> 6308.US.01

<140> 09/923,830
<141> 2001-08-07

<150> US 09/263,904
<151> 1999-03-05

<150> US 09/036,184
<151> 1998-03-06

<160> 14

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1
<211> 51
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 1
attaatgtcg actaaggagg tgatctaatg ttaaaatttc agtgtggcca a   51

<210> 2
<211> 57
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 2
attaataago tttcagaagg ccagccatt ctcttcctt natnactnn natcna

<210> 3
<211> 47
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<210> 3

<210> 4
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 4
attaatcagc tgctccggat agagatagtc ggtagactgc tctttt   46

<210> 5
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
attaatcagc tgaaaatgac tgttgtga   28

<210> 6
<211> 51
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
attaatgtcg actaaggagg tgatctaatg ttaaaatttc agtgtggcca a   51

<210> 7
<211> 37
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
attaatcgta gcttcgatcc accatgagag ccctgct   37

<210> 8
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8

<210> 9
<211> 44
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 9
ggcactgaat tctcccccaa taatgccttt ggagtcgttc acga   44

<210> 10
<211> 111
<212> DNA
<213> P.chia Pastoris

<400> 10
atgcttctctc caattttgtc cttggaaatt attttagctt tggctacttt gcaatctgtc   60
ttccctcagc cagttatctg cactaccgtt ggttccgctg ccgagggatc c   111

<210> 11
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Forward Primer

<400> 11
gaaacttcca aaagtcgcca ta   22

<210> 12
<211> 92
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Reverse Primer

<400> 12
attaatgaat tcctcgagcg gtccgggatc cctcggcagc ggaaccaacg gtagtgcaga   60
taactgctg agcaagaca gattgcaaag ta   92

<210> 13
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
attaatcat ctttggaaca aacgattctt tgggtatat taatta   46

<210> 14
<211> 47

<210> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
attaatctcg agcggtccgt cacttggtgt gactgcgaat ccagggt   47